

证券代码：300383      证券简称：光环新网      公告编号：2026-025

# 北京光环新网科技股份有限公司 2026 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

|          |                         |                         |        |
|----------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 股票简称     | 光环新网                    | 股票代码                    | 300383 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所                 |                         |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                   | 证券事务代表                  |        |
| 姓名       | 李伟                      | 陈静                      |        |
| 电话       | 010-64183433            | 010-64183433            |        |
| 办公地址     | 北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座三层 | 北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座三层 |        |
| 电子信箱     | i_r@sinnnet.com.cn      | i_r@sinnnet.com.cn      |        |

### 2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

|         | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期<br>增减 |
|---------|------------------|------------------|-----------------|
| 营业收入（元） | 3,331,578,061.90 | 3,715,830,730.58 | -10.34%         |

|                           |                   |                   |              |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 60,857,658.98     | 115,030,256.90    | -47.09%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 23,838,499.99     | 111,593,094.22    | -78.64%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 572,663,161.23    | 600,325,623.04    | -4.61%       |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.03              | 0.06              | -50.00%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.03              | 0.06              | -50.00%      |
| 加权平均净资产收益率                | 0.51%             | 0.90%             | -0.39%       |
|                           | 本报告期末             | 上年度末              | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                    | 19,990,131,796.60 | 20,338,455,527.33 | -1.71%       |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 11,849,618,284.57 | 11,817,658,976.30 | 0.27%        |

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                       | 143,903 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 0           | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0          |    |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|-------------|--------------------|------------|----|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）         |         |                       |             |                    |            |    |
| 股东名称                              | 股东性质    | 持股比例                  | 持股数量        | 持有有限售条件的股份数量       | 质押、标记或冻结情况 |    |
|                                   |         |                       |             |                    | 股份状态       | 数量 |
| 舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）               | 境内非国有法人 | 20.04%                | 360,300,143 | 0                  | 不适用        | 0  |
| 中国银行股份有限公司－嘉实中证软件服务交易型开放式指数证券投资基金 | 其他      | 0.91%                 | 16,340,918  | 0                  | 不适用        | 0  |
| 陈国铭                               | 境内自然人   | 0.79%                 | 14,242,700  | 0                  | 不适用        | 0  |
| 香港中央结算有限公司                        | 境外法人    | 0.66%                 | 11,789,498  | 0                  | 不适用        | 0  |
| 耿桂芳                               | 境内自然人   | 0.62%                 | 11,172,633  | 0                  | 不适用        | 0  |
| 广东恒则健产业投资有限公司                     | 国有法人    | 0.56%                 | 10,049,012  | 0                  | 不适用        | 0  |

|                                     |                                                                                        |       |           |   |     |   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---|-----|---|
| 司                                   |                                                                                        |       |           |   |     |   |
| 中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金   | 其他                                                                                     | 0.49% | 8,793,192 | 0 | 不适用 | 0 |
| 徐庆良                                 | 境内自然人                                                                                  | 0.46% | 8,234,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 王禹方                                 | 境内自然人                                                                                  | 0.43% | 7,720,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 中国银行股份有限公司一华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金 | 其他                                                                                     | 0.36% | 6,553,834 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                    | 公司实际控制人耿殿根先生为舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，耿桂芳女士系耿殿根先生的姐姐，舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）与耿桂芳为一致行动人。 |       |           |   |     |   |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）       | 公司股东陈国铭除通过普通证券账户持有 4,542,300 股外，还通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,700,400 股。             |       |           |   |     |   |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## 6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

## 三、重要事项

报告期内，公司稳步发展互联网数据中心业务（IDC 及其增值服务）和云计算业务，主营业务未发生重大变化。2026 年上半年公司实现营业收入 333,157.81 万元，较上年同期下降 10.34%；归属于上市公司股东的净利润 6,085.77 万元，较上年同期下降 47.09%；实现息税折旧摊销前利润（EBITDA）77,332.21 万元，较上年同期增加 6.72%

报告期内，公司 IDC 业务实现营业收入 117,166.57 万元，较上年同期增加 9.38%。2026 年上半年公司全力保障重大项目顺利交付，数据中心投产规模进一步增加，新投放机柜约 10,000 个，公司已投产机柜总数达到 9.2 万个。自 2025 年以来公司投放机柜提速明显，新增规模达到 3.6 万台，相关资产转固导致固定成本显著增加。伴随数据中心运营规模持续扩张，项目建设前期费用、固定成本及运营成本持续攀升。受上架周期影响，机柜交付运营初期上架率提升需要时间，短期内一定程度拉低整体机柜上架水平。另一方面，受新基建政策带动，IDC 行业供给集中释放，叠加互联网传统业务需求放缓，行业供需关系失衡，导致市场竞争进一步加剧，IDC 租赁价格受到冲击。综合上述情况，2026 年上半年公司 IDC 业务毛利率 23.17%，较上年同期下降 9.54%。

报告期内，公司云计算业务收入 212,515.58 万元，较上年同期下降 17.32%；毛利率 8.09%，较上年同期增加 0.33%。由公司运营的亚马逊科技中国（北京）区域保持平稳运营，业务稳步发展。无双科技为用户提供的监测、效果评估、智能投放的 SaaS 服务，受宏观经济环境、市场竞争加剧、服务客户因行业政策调整需求下滑以及公司主动优化客户结构等因素影响，报告期内无双科技营业收入及毛利率同比均有所下降。

### 1、互联网数据中心业务

公司在京津冀、长三角及华中地区开展互联网数据中心业务，在内蒙古、海南及马来西亚地区均有智算中心项目拓展计划。按照单机柜 4.4KW 统计，公司在全国范围内规划机柜规模已超过 23 万个。报告期内，公司持续完善全国数据中心布局，推进高等级绿色数据中心建设与绿色节能和智能运维技术应用，以优质数据中心资源及领先运维服务，为用户提供优质、稳定、高效的数据中心全周期定制化服务。公司在京津冀等地区以高标准数据中心设施为基础，部署高性能的算力硬件，为用户提供高性能智算算力服务、智算网络服务等，截至目前公司算力业务规模已超过 4,000P，年合同额超过 1 亿元。

#### 运营规模稳步提升 多措并举提高运营效率

截至目前，公司已投产数据中心机柜约 9.2 万个，其中 2026 年上半年新增投产机柜约 10,000 个。报告期内，新投产机柜上架率逐步提升，同时公司加大腾退数据中心营销力度，吸引优质客户，提升存量机房销售率。公司在全国范围内 IDC 业务规模及服务能力稳步提升。

公司在北京地区拥有房山数据中心、中金云网数据中心、科信盛彩数据中心、酒仙桥数据中心、BDA 数据中心共 5 个数据中心项目。报告期内，各数据中心稳定运营，持续为用户提供高效、优质的服务。

公司在河北燕郊地区拥有超大型数据中心园区，园区分为四期项目，一二期项目已全部投产，三四期项目于 2019 年开始投建。公司坚持以市场需求为导向，采取分期建设、逐步投入运营的模式合理推进在建项目建设进度，报告期内部分机柜交付投产，目前三四期项目运营收入可满足部分后续项目建设需求。燕郊数据中心持续开展节能减排工作，采用多项节能举措降低数据中心能耗。

公司在天津地区拥有宝坻数据中心和光环赞普数据中心。天津宝坻数据中心一期项目已于 2025 年全部投产交付，2026 年上半年公司积极推进天津宝坻二期项目建设进度，截至报告期末二期项目已全部交付。目前天津宝坻数据中心已投产机柜规模超过 3 万台，公司将有序推进天津宝坻三期项目建设工作，根据市场及客户需求情况把控项目进展节奏。

公司天津宝坻数据中心主要服务于大型互联网头部客户，上半年公司全力保障新建机房投产交付与标准化运维落地，

实现投产运维无缝衔接。组建专项团队全程跟进施工、设备安装、设备验收、系统联调全过程，前置运维标准化文件，结合新机房架构与设备配置定制作业规范，经评审实操验证后落地，实现机房交付即标准化运维，为客户提供高效优质的服务。报告期内，公司天津宝坻数据中心获得 Uptime Institute Management & Operations (M&O) 认证，是公司统一化运维管理体系落地见效、运维管理能力卓越高效的直接体现，更是对公司数据中心长期稳定运行能力与组织管理成熟度的高度肯定。

上海嘉定数据中心是公司在长三角地区的重点项目。上海嘉定项目分为两期，一期项目已全部投产，二期项目 2024 年完成全部预售工作，2025 年初开始陆续交付。报告期内，上海嘉定项目保持平稳有序运营，依托标准化运维管理，持续为广大客户提供安全可靠、高效优质的服务。公司将根据客户要求稳步推进后续项目进展。

上海嘉定数据中心获得中国质量认证中心基础设施 A 级认证和信息系统机房动力及环境系统 A 级认证，嘉定一期项目是上海地区第一家获得 T4 标准认证的商用数据中心，二期项目获得 T3 标准认证。嘉定项目以安全、高效、稳定的服务，为上海及周边地区广大商企用户提供高品质、可信赖的数据中心及云计算等互联网一体化解决方案。报告期内，嘉定二期项目获得 Uptime Institute Management & Operations (M&O) 认证，运维能力获得权威机构高度认可。

公司长沙数据中心项目是湖南省重点项目，被评选为“长沙市结构优良工程”。2023 年公司与中国电信股份有限公司湖南分公司签署《湖南电信光环新网合作机房共建合作协议》，双方在 IDC 建设运维、营销发展等多方面建立深度合作，积极推进长沙项目实施。2025 年长沙数据中心开始投放部分机柜资源，项目通过余热利用，为办公区域提供供暖，未来项目还将通过储能调峰、光伏发电等多项技术措施，实现能源的综合利用，有效降低能耗和碳排放。报告期内，长沙数据中心运营规模有小幅提升。

#### **储备项目按需推进 助力业务持续发展**

公司杭州云计算中心位于浙江省杭州市钱塘区，项目参照国标 A 级标准设计建造，2022 年底正式开工建设，2025 年三季度正式启动 110KV 变电站建设工作，目前楼宇基础建设工作已接近尾声。项目立足长三角地区和杭州本地产业，凭借高品质数据中心资源和领先的运维管理能力为广大用户提供高标准、高性能的数字基础设施服务和云网互联综合解决方案，同时具备高弹性的数据中心机房扩展能力，在总体体量不变基础上，支持客户高定制化机房建设，可为具有大数据和算力业务需求的各类企业提供数据中心全生命周期定制化服务、云服务、智算服务等在内的全栈数字基础设施综合解决方案。公司将根据市场情况和客户需求积极推进项目建设。

2023 年底，公司正式启动与控股股东舟山百汇达创业投资合伙企业（有限合伙）共同投资在马来西亚建设智算/云计算基地项目，项目已取得北京市发展和改革委员会和北京市商务局审批，相关境外公司注册工作已完成。目前项目处于前期筹划阶段，公司将根据市场及客户需求情况适时推进项目进展。

2024 年 6 月，公司以 9,760.32 万元购买北京海兰信数据科技股份有限公司子公司海鸮（海南）技术有限公司 90% 股权，在海南省陵水黎族自治县英州镇开发建设跨境产业云基地，总投资约 4.67 亿元，为跨境云基地内的客户及海南省内的客户提供算力服务，拓展跨境数字服务的深度和广度，实现数字产品的规模化输出。项目于 2024 年 8 月开工，目前正处于建设施工阶段。

2024 年底，公司进一步拓展数据中心业务半径，在内蒙古地区先后启动了和林格尔智算中心项目和呼和浩特算力基地。其中和林格尔智算中心项目拟投资总额约 12.35 亿元，呼和浩特算力基地拟投资总额约人民币 22.95 亿元。两个项目可实现同城双中心互为备份，更好地满足客户需求。截至目前两个项目均已经取得项目用地，处于前期审批筹划阶段。公司将根据客户需求推进项目建设进度，预计最快至 2027 年末，将投放部分机柜资源。

#### **深耕减碳降耗举措 节能增效成果显著**

报告期内，公司持续推进节能降耗工作，积极响应国家“双碳”战略，致力于建设领先的绿色节能型数据中心，立足数据中心运维场景深挖节能潜力，依托设备技术优化、运行策略调优、光伏清洁能源利用、日常节能管控等多维举措，全方位降低机房能耗。2026 年上半年，公司通过调整设备运行策略、采用新技术节能改造，实现节约电能约 2,394 万 KWH；报告期内，公司完成绿电交易量 22,592 万 KWH，数据中心绿色电力使用水平稳步提升，节能降碳工作成效显著。

报告期内，公司持续完善能源管理体系建设与认证工作，开展全面深入的能源审计，对公司各类能源的使用情况进行细致梳理，从电力、水资源等主要能源的消耗数据入手，深入分析各生产环节、办公区域的能源流向与使用效率，实施节能策略。明确各部门在能源管理体系建设中的职责与分工，确保从源头保障各项工作有序推进。截至报告期末，公司及 8 家子公司已获得国际标准 ISO 50001 能源管理体系认证证书。

公司持续推进数据中心节能降碳体系建设，从节能改造方案研发到工程设计落地实施，多措并举扎实开展能效优化与低碳降耗工作。在余热回收利用方面，公司在供暖季全面启用各数据中心水源热泵余热回收系统，将设备运行余热回收并用于园区公共区域供暖，大幅减少供暖能耗及电力消耗。在自然冷源利用方面，充分依托北方冬季及过渡季低温气候优势，优化暖通系统运行策略，常态化启用自然冷却模式，按需缩减或关停制冷主机运行，全年自然冷却系统有效运行时长约 4 个月，最大限度挖掘自然降温节能潜力。在清洁能源替代方面，公司充分利用数据中心园区机房楼、宿舍楼屋顶资源配套建设分布式光伏系统，降低园区传统用电消耗、提升绿电利用比例。在供电节能优化方面，运维团队结合数据中心 IT 负载动态波动情况，推行低负载 UPS 轮循运行机制，将供电设备稳定调控至高效运行区间，显著降低设备空载、轻载运行产生的无效能耗。在机房气流与制冷精细化管控方面，公司持续优化机房气流组织，根据服务器上下架动态情况及时调整盲板布设与地板通风量，严格落实冷热通道隔离管理，杜绝冷热气流混串导致的能耗浪费。同时结合季节气温变化动态优化柴油发电机组加热运行策略，精准调整加热设备启停阈值，在保障机组随时可靠启机的前提下压降无效能耗。通过实时匹配机房负载率与设备运行特性，动态调整精密空调运行工况与运行模式，并建立冷却塔负载联动投运机制，扩大散热面积、降低单塔高负载能耗，持续提升整体制冷能效。

此外，公司常态化开展节能宣传与用电管理，严格落实“人走灯灭、设备关停”管控要求，及时关闭无人区域照明、闲置办公设备及机房辅助用电设施，实现日常能耗的精细化管控。未来公司将持续科学规划节能技术实施路径，强化技术创新赋能，深度挖掘数据中心能效优化空间，持续释放节能降碳成效，助力公司及行业绿色低碳高质量发展。

### 迭代运维管理体系 筑牢数据中心安全底座

2026 年上半年，公司锚定“安全为底、开源节流、精细管控、提质增效”核心方针，统筹各数据中心运维保障，高效应对业务扩容、春节重保、极端气象等多重压力，实现全域基础设施可用率、客户业务保障率双 100%，无重大人为责任故障，运维工作安全合规、提质增效成果显著。

公司持续深化标准化运维体系建设，完成 7 项运维制度修订迭代，优化流程，构建贴合现场实操、适配客户合规要求的标准化管控体系，大幅提升全域运维同质化、精细化管控水平。

2026 年上半年，公司坚持“培训赋能筑基、实战演练提效”思路，深耕培训演练体系，累计开展运维培训 3,567 场次、应急演练 4,503 场次，全方位强化运维团队专业能力与风险处置水平，通过阶梯式育人、薄弱定向帮扶、全员技能考核等举措，运维人员技能达标率和应急响应能力全面提质。通过常态化开展多场景联合实战演练，复杂故障应急响应时长缩短 50%，机房风险抵御能力与运行安全冗余大幅增强，团队风险处置与极端承压能力显著提升。

上半年运维团队圆满完成春节重保、防冻、防柳絮、汛期高温暴雨防控等重点工作，顺利度过多轮极端天气，实现重保周期零故障、零业务中断、零客户投诉，持续提升客户满意度。

报告期内，运维团队全力保障新建机房投产交付与标准化运维落地，依托建设期全流程管控、前置标准化赋能、内部竞聘育才模式，保障新机房平稳落地。顺利完成多项权威体系认证复审与取证筹备，持续夯实合规运营底座，全面提升运维服务公信力。

## 2、云计算业务

### 亚马逊云科技运营稳定 多项产品功能密集迭代

公司运营的亚马逊云科技中国（北京）区域业务，持续稳定为用户提供广泛、深入、安全、高可用的云服务，可为客户提供超过 240 项全功能服务，覆盖计算、存储、网络、安全等多个领域，帮助客户实现能源节省和低碳运行，持续优化成本，实现绿色可持续发展。多年来公司不断建设、完善、探索、创新，基于亚马逊云科技的领先技术和自身高性能高标准的基础设施，已建立了全面的亚马逊云科技本地化运营服务体系，为用户提供从上云前咨询、上云中迁移和上云后托管的全栈服务，充分满足客户对云端运维专业化和成本管理需求。亚马逊云科技中国（北京）区域加速落地新服务新功能，助力各行各业的客户实现业务创新。同时，借助亚马逊云科技在全球的领先技术和经验，公司运营的亚马逊云科技中国（北京）区域在韧性和可用性方面得到客户的高度认可。

2026 年上半年亚马逊云科技中国区域多项产品功能密集迭代，先后落地 Graviton4 自研 ARM、第六代英特尔 x86 系列 EC2 算力实例，扩容超大规格容器服务，同步上线新版数据库、跨账号文件复制、数据库全量备份、Ubuntu 虚拟桌面及成本优化工具，优化资源调度、数据灾备与降本管控工具，全产品线满足国内数据安全合规相关法规要求。3 月正式启动第四期创业加速器，重点扶持生成式 AI、AI 硬件初创企业，配套云资源额度、投融资对接与技术出海赋能。6 月于上海举办的年度中国峰会，发布《企业生产级智能体开发指南白皮书》，推出覆盖底层算力、基础模型、知识库及行业应

用的本土化全栈智能体 AI 解决方案，展示多行业落地实践，同步开设实操工坊与行业分论坛赋能开发者。

### **无双科技经营持续承压 多措并举争取突破瓶颈**

报告期内，无双科技继续为用户提供数据监测、效果评估、智能投放的 SaaS 服务，持续深耕数字化营销体系，集中在 SEM、信息流、短视频及移动分发为主流的互联网媒体全案代理方面，为客户提供基于搜索引擎、移动营销、程序化购买、整合营销、新媒体营销的一站式营销服务。受宏观经济环境、市场竞争加剧、服务客户因行业政策调整需求下滑以及公司主动优化客户结构等因素影响，2026 年上半年无双科技营业收入同比下降 48.88%，毛利率 2.58%，下降 0.77%。报告期内，无双科技凭借营销科学领域的标杆实践案例与可体系化复用的方法论矩阵，在百度 2025-2026 “百度营销科学 AIA 品牌资产经营”认证中成功斩获“营销科学 AIA 金牌认证服务商”核心代理资质。凭借自研的 AG AI+技术平台，实现主流媒体 AI API 全面对接，成为业内首家具备数字人、AI 文本、AI 图片三模态 AIGC 能力的代理商。未来无双科技将持续强化营销科学与 AIGC 能力，不断夯实数字化营销核心竞争力，通过优化销售策略、客户结构与成本管控争取突破业务瓶颈，推动技术优势向业绩转化。